

4年

ペットボトルロケット



空気入れが固い！！



発射！！

7月27日



どこまで飛ぶかな…？

7月27日、校庭でペットボトルロケットの発射実験を行いました。理科で、とじこめた空気と水の特徴について学習しました。その原理を利用したロケットです。ペットボトルに水を入れて発射台にセットし、空気をいれたらスタンバイOK！！3、2、1で発射です。



空気を入れる回数は10回、角度は固定、水の量だけ変えて飛ばしてみました。水が多い方が飛ぶのか？それとも少ない方が飛ぶのか？
発射のたびに歓声を挙げながら、科学的活動を楽しむことができました。